

## Brandveiligheid en elegantie gecombineerd

*HI-FOG® voor luxe jachten*



# Kunnen brandbeveiliging en luxe naast elkaar bestaan? Absoluut!

Luxe jachten zijn gebouwd volgens de hoogste normen van interieurbouw, afbouw alsmede uitrusting. HI-FOG® watermistssystemen zijn uitermate geschikt voor deze omgeving.

HI-FOG® combineert veiligheid en elegantie in een compacte, efficiënte brandbeveiliging. Deze elegantie wordt gecombineerd met bewezen prestaties. HI-FOG® is het meest geteste watermiststelsel op de markt.

Met behulp van kleine hoeveelheden drinkwater voor het blussen van de brand helpt HI-FOG® om het vuur, de rook en waterschade tot een minimum te beperken.



## HI-FOG® voordelen:

- Bewezen prestaties
- Lange levensduur
- Minimale waterschade bij het blussen
- Laag waterverbruik
- Elegante installatiewerk

## Hoe bestrijdt HI-FOG® de brand?

HI-FOG® levert zeer goede prestaties door de bestrijding van brand door middel van het verwijderen van twee van de belangrijkste elementen welke een brand nodig heeft: warmte en zuurstof.

HI-FOG® watermist biedt een efficiënt watergordijn dat de stralingswarmte blokkeert en voorkomt dat de brand zich verspreidt of aan kan wakkeren. Dit wordt bereikt met opvallend weinig water: HI-FOG® gebruikt tot 90% minder water dan conventionele sprinkleroplossingen.

## Een systeem voor adequate brandbestrijding

Alle vaste brandbestrijdingssystemen kunnen worden gecombineerd tot een enkel geïntegreerd HI-FOG® systeem met behulp van dezelfde pomp en de belangrijkste leidingen om de verschillende ruimtes van het schip te beschermen. Dit leidt tot een besparing in zowel de installatie als onderhoud.

## Elegante installatie

HI-FOG® leidingen zijn dun en kunnen verborgen ingebouwd worden in krappe ruimtes. HI-FOG® sprinklerkoppen zijn de kleinste in de markt, kunnen met gevoel voor design worden geïnstalleerd en onderdeel uitmaken van een luxe interieur.

## Minimale waterschade

Vaak wordt grote schade niet veroorzaakt door de brand zelf, maar door het vuile water van de sprinklerinstallatie. HI-FOG® gebruikt slechts kleine hoeveelheden gewoon schoon water. Het veroorzaakt vrijwel geen schade en vereist zeer weinig nazorg.

## Toegevoegde veiligheidsvoorzieningen

In de ruimtes voor machines biedt HI-FOG® een aantal extra functies. HI-FOG® veroorzaakt geen gevaar voor de mens en kan worden geactiveerd op het moment dat een brand wordt gedetecteerd wanneer het vuur zich in de aanvangsfase bevindt. Er gaat geen tijd verloren aan evacuatie e.d. Nadat de brand is geblust

zorgt het HI-FOG® systeem voor afkoeling van de ruimte en voorkomt het herontsteking.

## Ervaring

HI-FOG® watermistssystemen zijn geïnstalleerd als brandbeveiligingssysteem op meer dan 100 luxe jachten. Het is ook het meest toegepaste systeem op alle moderne passagiersschepen, waaronder de prestigieuze Oasis of the Seas, 's werelds grootste cruise schip.

## Bewezen brandbestrijding prestaties

Met duizenden full-scale brandproeven is het HI-FOG® watermiststelsel 's werelds meest geteste waternevel oplossing. HI-FOG® is niet alleen geslaagd voor alle

brandtesten vereist door SOLAS, maar het heeft ook blijk gegeven van haar efficiëntie in een aantal echte scheepsbranden.

## After sales ondersteuning

Fire Technology B.V. onderhoudt watermistssystemen, zodat deze in nominale staat gehouden zal worden. Regelmatig onderhoud zorgt ervoor dat het systeem correct werkt in geval van brand. De 24-uurs service is beschikbaar voor zaken die onmiddellijke aandacht vereisen.



HI-FOG® 1000-serie sprinklers zijn verkrijgbaar in staal, antiek messing, goud en RAL kleuren.



The HI-FOG® systeem gebruikt een geringe diameter (meestal 12-30mm) RVS buizen welke gemakkelijk boven een verlaagd plafond verborgen kunnen worden.



De hoge kwaliteit HI-FOG® buizen zijn gemakkelijk rond hoeken en obstakels te buigen.



HI-FOG® elektrische pomp unit (SPU)



**Fire Technology B.V.**

Postbus 31297  
6503 CG Nijmegen

t 0031 (0)24 - 360 14 62  
f 0031 (0)24 - 360 85 88

info@firetechnology.nl  
www.firetechnology.nl